

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



GENÉRIO NUNZI PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.541/0001-08 - Inscrição Municipal: 40887

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98	R\$ 4,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,98	R\$ 54,77
TOTAL Material:						R\$ 214,58

VALOR:	R\$ 214,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,62
VALOR COM BDI:	R\$ 267,20

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 28,80

12555 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.963.041/0001-00 - Município: Fortaleza - Ceará

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,76	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,13
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,94	R\$ 12,22
TOTAL Especiais:					R\$ 12,22
VALOR:					R\$ 12,22
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,00
VALOR COM BDI:					R\$ 15,22

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 1,66
VALOR:					R\$ 1,66
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,41
VALOR COM BDI:					R\$ 2,07

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 12,72	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,09
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 06.927.947/0001-08 - Viçosa Municipal - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,51
VALOR COM BDI:	R\$ 7,66

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,01	R\$ 4,21
TOTAL Material:					R\$ 4,21

VALOR:	R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 5,24

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.446,25	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.802.341/0001-09 - Avenida Marquês 10007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPREGIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
TOTAL Material:					R\$ 55,89	

VALOR:	R\$ 55,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,70
VALOR COM BDI:	R\$ 89,59

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,15	R\$ 0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19	

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,58
VALOR COM BDI:	R\$ 74,06

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:					R\$ 347,74	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50	

VALOR:	R\$ 503,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 123,39
VALOR COM BDI:	R\$ 626,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
(CENPEL) - RUA SERRA DO MAR, 100 - JARDIM BOMFIM - RECIFE - PE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 28,30

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 41,45

VALOR:	R\$ 41,45
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 51,61

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,54	R\$ 54,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.922.341/0001-06 - Avenida Municipal, 2222/2

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:
DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,98	R\$ 17,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,98	R\$ 26,93
TOTAL Material:						R\$ 124,24

VALOR:	R\$ 124,24
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,46
VALOR COM BDI:	R\$ 154,70

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 19,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 23,85

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPEDRAMENTO LTDA.
CNPJ: 07.002.907/0001-02 - RUA: MUNICIPAL, 1000 -

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	

VALOR:	R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 5,44
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 23,72

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 66,15	R\$ 60,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,42	R\$ 60,54
TOTAL Material:					R\$ 261,08	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30	

VALOR:	R\$ 370,28
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 90,79
VALOR COM BDI:	R\$ 461,05

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,68	R\$ 1,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,55	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 4,91	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 20.263.981/0001-88 - Rua João Maurício, 1000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 15,55	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,83

VALOR:	R\$ 30,74
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 16,15
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 38,28

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,66	R\$ 3,10
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,63	R\$ 3,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 132,30	R\$ 141,56
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,74	R\$ 367,95
TOTAL Material:					R\$ 499,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 18,47	R\$ 45,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 18,34	R\$ 13,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,83

VALOR:	R\$ 564,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,80
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 138,45
VALOR COM BDI:	R\$ 703,10

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,98	R\$ 0,78
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,98	R\$ 0,04
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,98	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 1,23

VALOR:	R\$ 1,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 0,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PLANÍCIE E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 27.863.000/0001-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 1,53
----------------	----------

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 27,29
VALOR:						R\$ 27,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 6,69
VALOR COM BDI:						R\$ 33,98

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,76	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,18
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,44

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,20	R\$ 78,20
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,98	R\$ 36,89
TOTAL Material:						R\$ 176,50
VALOR:						R\$ 176,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 43,28
VALOR COM BDI:						R\$ 219,78

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 22.823.001/0001-00 - Avenida Marquês 1000/01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,87
VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,48

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2628 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 0,98	R\$ 2,47
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 0,98	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 22,69

VALOR:	R\$ 22,69
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 28,25

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,48

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.701,45	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL
CAMPUS DE BARRA DO BURITI - JARDIM MARQUES - 64180-000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,72	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR:	R\$ 19,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,80

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87	

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,48

ID680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,04620000	R\$ 0,98	R\$ 1,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 26,26	

VALOR:	R\$ 26,26
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 11,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.923.012/0001-08 - Avenida Municipal, 4388/8

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 32,70

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.
AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.701,45	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10694 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,89	R\$ 0,88
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 164,79	R\$ 4,26
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 180,66	R\$ 0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,09	R\$ 15,46
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,38	R\$ 0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 138,99	R\$ 5,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.051,34	R\$ 10,42
TOTAL Material:					R\$ 10,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,65	R\$ 40,32
TOTAL Serviço:					R\$ 40,32

VALOR:	R\$ 80,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,71
VALOR COM BDI:	R\$ 100,08

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES; SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.823.881/0001-08 - Insc. Municipal: 20027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,30
VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,60

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,69	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,46

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,56

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.121,36	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62

VALOR:	R\$ 1,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 2,02

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 1,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.902.841/0001-08 - Rua: Nova Montserrat, 1000/20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 25,48

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.446,25	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 10,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,91
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 17,32

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO LTDA.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 23,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 29,22

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02902000	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 4,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,66

VALOR:	R\$ 42,86
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 24,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,51
VALOR COM BDI:	R\$ 53,37

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



GOV. DO CEARÁ PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.202.047/0001-08 | Avenida Municipal, 20000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,19	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10	

VALOR:	R\$ 18,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,63
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 23,00

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,15	R\$ 59,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,42	R\$ 60,54
TOTAL Material:					R\$ 274,98	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30	

VALOR:	R\$ 384,16
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 94,20
VALOR COM BDI:	R\$ 478,36

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.923.917/0001-08 - Município: Viçosa do Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 1,08	R\$ 3,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,55	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 6,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 31,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 39,58

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,01	R\$ 54,54
TOTAL Material:						R\$ 54,54

VALOR:	R\$ 54,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,37
VALOR COM BDI:	R\$ 67,91

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,79	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,27	R\$ 108,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.803.041/0001-00 - Viçosa Municipal 20207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,29
TOTAL Material:						R\$ 277,31
VALOR:						R\$ 277,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (24,82%):						R\$ 68,00
VALOR COM BDI:						R\$ 345,31

3372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,76	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,11
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,98	R\$ 7,47
TOTAL Material:					R\$ 20,47
VALOR:					R\$ 20,47
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,02
VALOR COM BDI:					R\$ 25,49

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,01	R\$ 73,78
TOTAL Material:					R\$ 73,78
VALOR:					R\$ 73,78
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 18,09
VALOR COM BDI:					R\$ 91,87

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA, ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE POLÍTICO E EMPRESARIAL LTDA.
CNPJ: 07.923.242/0001-00 | Rua: João Walmirton, 102007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,76	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,28
VALOR BDI (24.82%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,76

I296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,72

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:						R\$ 19,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,92
VALOR BDI (24.82%):						R\$ 4,69
VALOR COM BDI:						R\$ 23,80

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,01	R\$ 54,54
TOTAL Material:						R\$ 54,54

VALOR:						R\$ 54,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.82%):						R\$ 13,37
VALOR COM BDI:						R\$ 67,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



SENDO NUNCA PROLATOR E EMPREENDEDOR LTDA
CNPJ: 09.302.047/0001-04 - Insc. no Município: 20000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,20
VALOR COM BDI:					R\$ 31,50

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,01	R\$ 54,54
TOTAL Material:					R\$ 54,54
VALOR:					R\$ 54,54
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 13,37
VALOR COM BDI:					R\$ 67,91

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,02	R\$ 10,01
TOTAL Material:					R\$ 10,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 17,86	R\$ 0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R\$ 23,37	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 10,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,08
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 2,51
VALOR COM BDI:					R\$ 12,76

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,01	R\$ 26,47
TOTAL Material:					R\$ 26,47
VALOR:					R\$ 26,47
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.602.541/0001-08 - FONE: (85) 3333-8882

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 32,96

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL Serviço:					R\$ 127,99

VALOR:	R\$ 147,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,07
VALOR COM BDI:	R\$ 183,17

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,69	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,94	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:					R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.903.247/0001-08 - Avenida Municipal 10007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
TOTAL Material:						R\$ 85,75
VALOR:						R\$ 85,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 21,03
VALOR COM BDI:						R\$ 106,78

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,98	R\$ 17,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
TOTAL Material:						R\$ 42,77
VALOR:						R\$ 42,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 10,49
VALOR COM BDI:						R\$ 53,26

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
TOTAL Especiais:						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 2,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,58
VALOR COM BDI:						R\$ 2,93

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,08	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PLANETA & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 16.812.847/0001-88 - Rua José Bonifácio, 1080/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,55	R\$ 10,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,50
VALOR:						R\$ 22,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 12,80
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,45
VALOR COM BDI:						R\$ 27,67

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 48,16	R\$ 3,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 156,79	R\$ 0,42
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,41	R\$ 2,74
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 176,50	R\$ 3,88
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,45	R\$ 1,91
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,77	R\$ 1,71
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,60	R\$ 3,93
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 214,58	R\$ 3,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,18	R\$ 11,88
TOTAL Material:					R\$ 11,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,43	R\$ 9,59
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,09	R\$ 18,99
TOTAL Serviço:					R\$ 28,58	

VALOR:						R\$ 71,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 17,64
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 17,57
VALOR COM BDI:						R\$ 89,22

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,94	R\$ 0,73
TOTAL Especial:					R\$ 0,73	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO DE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 07.823.909/0001-00 (Inscrição Estadual: 00000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,15	R\$ 21,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,08	R\$ 56,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
TOTAL Material:						R\$ 558,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 295,14

VALOR:	R\$ 853,99
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 184,42
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 209,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.063,39

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:						R\$ 347,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,60

VALOR:	R\$ 852,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 326,61
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 208,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.061,33

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,20	R\$ 2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.263.343/0001-08 - Inscricao Municipal: 000017

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
TOTAL Material:						R\$ 17,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,80

VALOR:	R\$ 65,85
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 16,15
VALOR COM BDI:	R\$ 82,00

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 24,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,33
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 30,77

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:
DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



SENDO AGENTE PROJETISTA E EMPREENDEDOR LTDA.
CNPJ: 07.823.041/0001-88 - Rua: Rua Municipal, 800077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 74,82
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 74,82
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
--------------------------	-----------

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,35
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 93,17
----------------	-----------

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2621	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98	R\$ 43,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98	R\$ 4,33

TOTAL Material:	R\$ 75,60
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 75,60
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
--------------------------	-----------

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,54
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 94,14
----------------	-----------

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,55	R\$ 160,60

TOTAL Material:	R\$ 241,04
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 504,60
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 745,64
--------	------------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,51
--------------------------	------------

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 182,83
---------------------	------------

VALOR COM BDI:	R\$ 928,47
----------------	------------

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54

TOTAL Material:	R\$ 25,38
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 25,38
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
--------------------------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.941/0001-08 - Rua: João Romão, 4388/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 31,60

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 21,44

VALOR:	R\$ 21,44
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 26,70

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,50

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,34

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



SISTEMA NORTE PARAÍBIA S.A. EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.922.541/0001-09 - Avenida Municipal 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 31,84
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 31,84
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,81
VALOR COM BDI:	R\$ 39,85

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,45

VALOR:	R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,19	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,01	R\$ 66,77
TOTAL Material:					R\$ 66,77

VALOR:	R\$ 66,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,90
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,37
VALOR COM BDI:	R\$ 83,14

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,98	R\$ 8,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,98	R\$ 0,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PARANAENSE DE ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
CNPJ: 01.802.941.0001-08 - Rua João Maurício, 2000/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 34,73
VALOR:	R\$ 34,73
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 43,25

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,75	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,31	R\$ 3,85
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,82	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 235,05	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,43
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 6,68
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,25

5314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,82	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

12782 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.922.041/0001-08 - Viçosa Municipal - 63007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,75	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,31	R\$ 2,06
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 235,05	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,84

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 4,07
VALOR ENCARGOS (83,86%):						R\$ 0,36
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,00
VALOR COM BDI:						R\$ 5,07

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,31

VALOR:		R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):		R\$ 0,32
VALOR COM BDI:		R\$ 1,63

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 22,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE POTIGUAR EMPREENDEDORISMO LTDA.
CNPJ: 09.002.941/0001-08 - Insc. Estadual Municipal: 016007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 22,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 27,69

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,84	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,76	R\$ 5,99
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,44	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,14	R\$ 6,37
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,52	R\$ 1,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,86	R\$ 8,02
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,11	R\$ 0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 600,74	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43

VALOR:	R\$ 36,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,34
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 45,64

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.419.548,54	R\$ 96,78
TOTAL Especiais:						R\$ 96,78

VALOR:	R\$ 96,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 23,73
VALOR COM BDI:	R\$ 120,51

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 20.803.761/0001-00 - Ilhéus Municipalidade - BA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 80,44	R\$ 80,44
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 133,65	R\$ 133,65
TOTAL Material:				R\$ 214,09

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 155,50	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 369,59
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 90,62
VALOR COM BDI:	R\$ 460,21

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	LN	R\$ 1,48	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento:				R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 1,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,84

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	LN	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 41,21	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.93.543.0001-03 - Fortaleza - Ceará - Brasil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 26,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 51,31

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,54620000	R\$ 1,66	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,63	R\$ 3,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 132,30	R\$ 110,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,74	R\$ 157,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,15	R\$ 60,04
TOTAL Material:					R\$ 328,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,47	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,34	R\$ 38,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,21	

VALOR:	R\$ 396,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 97,17
VALOR COM BDI:	R\$ 493,45

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,15	R\$ 58,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,42	R\$ 60,54
TOTAL Material:					R\$ 280,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



GENIUS AGÊNCIA PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.982.341/0001-04 - Inscricao Municipal: 44067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
VALOR:	R\$ 390,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 95,85
VALOR COM BDI:	R\$ 465,78

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:						R\$ 477,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 633,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 155,27
VALOR COM BDI:	R\$ 788,52

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,77	R\$ 66,77
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
TOTAL Material:						R\$ 164,79

VALOR:	R\$ 164,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,41
VALOR COM BDI:	R\$ 205,20

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PLANALTO E ESPÍRITO SANTO S/A
CNPJ: 07.027.001/0001-00 (Cidade Municipal: VIÇOSA)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEUDC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,54

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.474,48	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,25

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 55,97
VALOR COM BDI:	R\$ 284,22

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.000/0001-00 - Rua João Municipal, 6666/1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,89	R\$ 2,53
I0706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 154,79	R\$ 3,52
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,00	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,47	R\$ 2,73
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,73	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 46,20	R\$ 3,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 18,09
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 5,94
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 17,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 22,24

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORDE. PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.003.091/0001-08 - Fortaleza, Ceará, 20087

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	
VALOR ENCARGOS (83,86%):					R\$ 11,43	
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 4,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,34	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,76	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,19	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,09	
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,24	

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.701,45	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,35	

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,98	R\$ 0,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,98	R\$ 0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,98	R\$ 0,28
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,85	
VALOR:					R\$ 0,85	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 0,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,06	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEJ, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.903.847/0001-08 - Fortaleza, Ceará, 20202

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEJ: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,01	R\$ 84,21
TOTAL Material:					R\$ 84,21
VALOR:					R\$ 84,21
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 20,65
VALOR COM BDI:					R\$ 104,86

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,91	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,11
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,01	R\$ 56,54
TOTAL Material:					R\$ 56,54
VALOR:					R\$ 56,54
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 13,86
VALOR COM BDI:					R\$ 70,40

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.040.878/0001-00 (Inscrição Municipal: 20097)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
TOTAL Material:						R\$ 48,16

VALOR:	R\$ 48,16
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,81
VALOR COM BDI:	R\$ 89,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 19,45
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 5,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 24,22

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,27	R\$ 108,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 138,99

VALOR:	R\$ 135,99
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 34,08
VALOR COM BDI:	R\$ 173,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NUCLEO PROJETO E EMPREENDIMENTAL LTDA.
CNPJ: 07.907.941/0001-06 | Inscricao Municipal: 80287

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 23.121,36	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,22

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,01	R\$ 108,27
TOTAL Material:					R\$ 108,27
VALOR:					R\$ 108,27
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 26,55
VALOR COM BDI:					R\$ 134,82

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS (82.85%):					R\$ 17,10
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 6,48
VALOR COM BDI:					R\$ 32,91

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,68	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 1,15
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,55	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 08.962.989/0001-02 - Inscricao Municipal: 000001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 22,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,10
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 27,53

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,94	R\$ 1,28
TOTAL Especial:					R\$ 1,28	

VALOR:	R\$ 1,27
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,55	R\$ 114,40
TOTAL Material:					R\$ 194,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50	

VALOR:	R\$ 350,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 85,90
VALOR COM BDI:	R\$ 436,24

92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 147,10	R\$ 23,09
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 314,89	R\$ 35,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 58,77	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 61,72	R\$ 2,47
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 13,36	R\$ 15,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 29,28	R\$ 263,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 23.583.241/0001-48 - Avenida Municipal, 10007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 281,02
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56300000	R\$ 19,05	R\$ 30,16
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	R\$ 23,13	R\$ 77,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,51
--	------------

VALOR:	R\$ 447,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 34,88
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 109,88
VALOR COM BDI:	R\$ 556,98

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,56
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
----------------	----------

VALOR:	R\$ 23,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,33
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 29,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.474,48	R\$ 0,01

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,01
--------	----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ Nº 02.924.989/0001-03 - Rua Ceará, 1000 - 10000-000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,50
VALOR COM BDI:	R\$ 22,84

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



SEVENS NUNTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
CNPJ: 01.963.080/0001-08 - Rua Nova República, 2000/201

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,89
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
----------------	----------

VALOR:	R\$ 19,49
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,56
--------------------------	----------

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,78
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 24,27
----------------	-----------

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,74
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 18,74
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 11,43
--------------------------	-----------

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,60
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 23,34
----------------	-----------

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,08
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,96	R\$ 0,47
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,96	R\$ 10,20

TOTAL Material:	R\$ 41,70
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 41,70
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 11,43
--------------------------	-----------

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,22
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 51,92
----------------	-----------

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,74
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 18,74
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 11,43
--------------------------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NOROCCIDENTAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPV Nº 02/2017/001/001/001 - Prefeitura Municipal - VIÇOSA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,34

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,01	R\$ 108,27
TOTAL Material:					R\$ 108,27

VALOR:	R\$ 108,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,55
VALOR COM BDI:	R\$ 134,82

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,48

1285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.419.548,54	R\$ 155,58
TOTAL Especiais:					R\$ 155,58

VALOR:	R\$ 155,57
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 38,15
VALOR COM BDI:	R\$ 193,72

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,15	R\$ 80,44
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 1,08	R\$ 174,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,55	R\$ 89,10
TOTAL Material:					R\$ 344,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.803.849/0001-68 - Fortaleza - Ceará - 60007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 500,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 122,80
VALOR COM BDI:	R\$ 622,60

1632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,11	R\$ 20,94
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 66,15	R\$ 7,79
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 74,67	R\$ 7,32
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,72	R\$ 5,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,55	R\$ 15,40
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,57	R\$ 80,37
TOTAL Material:					R\$ 147,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,77	R\$ 85,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,55	R\$ 112,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,77

VALOR:	R\$ 397,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 156,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 97,54
VALOR COM BDI:	R\$ 495,34

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 10,38	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.907.989/0001-05 | Avenida Marquês, 1000/1001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,15
----------------	----------

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,15	R\$ 2,73
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:					R\$ 44,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,77

VALOR:	R\$ 104,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,27
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 25,52
VALOR COM BDI:	R\$ 129,80

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
TOTAL Serviço:					R\$ 1,46

VALOR:	R\$ 22,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,88
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 28,14

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.882.941/0001-08 - Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	365,00000000	KG	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:				R\$ 281,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 436,69
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 107,08
VALOR COM BDI:	R\$ 543,77

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,07000000	KG	R\$ 8,54	R\$ 9,14
TOTAL Material:				R\$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 17,86	R\$ 0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,37	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,53

VALOR:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,48
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 13,29

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.802.440/0001-08 | Avenida Municipal, 202007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 18,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,46
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,56
VALOR COM BDI:						R\$ 23,15

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 20,50
VALOR:						R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 25,53

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,47	R\$ 26,47
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,85
TOTAL Material:						R\$ 82,77
VALOR:						R\$ 82,77
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 20,30
VALOR COM BDI:						R\$ 103,07

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO MUNICIPAL DE PROJETOS E GERENCIAMENTO LTDA
CNPJ: 08.902.047/0001-00 - Avenida Marquês, 4282/2

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 23,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,54

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,13
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,18

VALOR:	R\$ 9,69
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 5,83
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 12,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 6,20
VALOR COM BDI:					R\$ 31,50

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	LIN	0,00000570	R\$ 2.419.548,54	R\$ 13,79
TOTAL Especiais:					R\$ 13,79
VALOR:					R\$ 13,79
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 3,38
VALOR COM BDI:					R\$ 17,17

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 0,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15
VALOR:					R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 2,50
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 1,10
VALOR COM BDI:					R\$ 5,59

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



SEXTA NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 21.724.001/0001-00 - Rua Municipal 1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 31,50

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 13,00

VALOR:	R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 16,19

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 2.419.548,54	R\$ 17,42
TOTAL Especiais:					R\$ 17,42

VALOR:	R\$ 17,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 21,69

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,75	R\$ 0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,26	R\$ 26,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,26

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material:					R\$ 139,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,43	R\$ 6,83
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,37	R\$ 67,19
TOTAL Serviço:					R\$ 74,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.822.947/0001-08, Inscricao Municipal: 40287



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 333,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 84,17
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 81,72
VALOR COM BDI:	R\$ 415,00

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,69	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 21,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,88
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 26,47

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,15	R\$ 46,17
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,67	R\$ 65,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:					R\$ 232,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJEMP.LTDA.
CNPJ: 07.983.341/0001-88 - Avenida Marquês - 400001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 523,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 185,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 128,26
VALOR COM BDI:	R\$ 651,33

C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 66,15	R\$ 0,76
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 0,69	R\$ 1,90
TOTAL Material:					R\$ 2,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,01

VALOR:	R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 20,76

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEL. DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	QL
C434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.199,18	R\$ 1.40,20	R\$ 168.125,04	6,02%	6,02%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.069,94	R\$ 141,94	R\$ 151.867,28	5,44%	11,46%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	4.344,58	R\$ 31,45	R\$ 136.637,04	4,89%	16,35%	A
103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 5.531,90	R\$ 110.638,00	3,96%	20,31%	A
C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.007,68	R\$ 108,69	R\$ 109.524,74	3,92%	24,24%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	780,89	R\$ 110,70	R\$ 86.444,52	3,10%	27,33%	A
C4452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.015,96	R\$ 78,52	R\$ 79.773,18	2,86%	30,19%	A
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	179,99	R\$ 314,75	R\$ 56.651,65	2,03%	32,22%	A
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Z	SEINFRA	Serviço	M	140,09	R\$ 395,07	R\$ 54.084,55	1,94%	34,15%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	185,00	R\$ 283,89	R\$ 52.519,65	1,88%	36,04%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	2.773,54	R\$ 16,61	R\$ 46.068,50	1,65%	37,69%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	398,59	R\$ 114,65	R\$ 45.698,34	1,64%	39,32%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	131,02	R\$ 341,66	R\$ 44.764,29	1,60%	40,92%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	596,75	R\$ 74,06	R\$ 44.195,30	1,58%	42,51%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	386,44	R\$ 114,10	R\$ 44.082,80	1,58%	44,09%	A
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	1.179,64	R\$ 35,86	R\$ 42.301,89	1,51%	45,60%	A
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	Serviço	M2	357,41	R\$ 118,31	R\$ 42.285,18	1,51%	47,12%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	161,29	R\$ 259,40	R\$ 41.838,63	1,50%	48,61%	A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	1.048,31	R\$ 38,64	R\$ 40.506,70	1,45%	50,06%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	558,15	R\$ 68,52	R\$ 37.128,14	1,39%	51,45%	B
C0843	CONCRETO P/MBR. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	66,24	R\$ 523,53	R\$ 34.678,63	1,24%	52,69%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.413,27	R\$ 24,01	R\$ 33.932,61	1,22%	53,91%	B

6532
PREFEITURA MUNICIPAL
Costa e Silva 327

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS. E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.F.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.F.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TLUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	652,84	R\$ 50,09	R\$ 32.700,76	1,17%	55,02%	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	527,68	R\$ 54,99	R\$ 29.017,12	1,04%	56,06%	B
C4469	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	428,72	R\$ 64,86	R\$ 27.808,78	1,00%	57,06%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.636,45	R\$ 10,12	R\$ 26.680,87	0,96%	58,01%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	481,47	R\$ 53,67	R\$ 25.840,49	0,93%	58,94%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	37,71	R\$ 642,75	R\$ 24.238,10	0,87%	59,81%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.576,06	R\$ 9,19	R\$ 23.673,99	0,85%	60,65%	B
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA FILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	105,38	R\$ 220,70	R\$ 23.259,57	0,83%	61,49%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	66,10	R\$ 328,56	R\$ 21.717,82	0,78%	62,26%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	747,20	R\$ 28,38	R\$ 21.205,54	0,76%	63,02%	B
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	424,70	R\$ 48,36	R\$ 20.538,49	0,74%	63,76%	B
C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 969,96	R\$ 20.369,16	0,73%	64,49%	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	137,96	R\$ 146,76	R\$ 20.247,01	0,73%	65,21%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	66,10	R\$ 298,37	R\$ 19.722,26	0,71%	65,92%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	36,72	R\$ 523,16	R\$ 19.210,44	0,69%	66,61%	B
CPP01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	Composição	Serviço	UND	150,00	R\$ 126,36	R\$ 18.954,00	0,68%	67,29%	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	620,03	R\$ 30,43	R\$ 18.867,51	0,68%	67,96%	B
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	86,28	R\$ 214,80	R\$ 18.532,94	0,66%	68,63%	B
92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.240,14	R\$ 14,78	R\$ 18.337,27	0,66%	69,29%	B
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	403,69	R\$ 44,75	R\$ 18.065,43	0,65%	69,93%	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	51,25	R\$ 350,35	R\$ 17.959,44	0,65%	70,57%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.366,00	R\$ 7,57	R\$ 17.910,62	0,65%	71,21%	B



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CBI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	Serviço	M2	1.147,34	R\$ 15,33	R\$ 17.588,72	0,63%	71,84%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.221,72	R\$ 7,66	R\$ 17.018,38	0,61%	72,45%	B
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	249,06	R\$ 64,89	R\$ 16.162,80	0,58%	73,03%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	937,99	R\$ 15,37	R\$ 14.416,91	0,52%	73,55%	B
C2396	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	161,96	R\$ 87,89	R\$ 14.233,79	0,51%	74,06%	B
C1156	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25x20)mm	SEINFRA	Serviço	M	263,05	R\$ 53,12	R\$ 14.005,09	0,50%	74,56%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	290,97	R\$ 47,02	R\$ 13.681,41	0,48%	75,05%	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,15	R\$ 588,08	R\$ 13.614,05	0,48%	75,54%	B
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SIPENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	261,66	R\$ 49,14	R\$ 12.857,97	0,46%	76,00%	B
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	51,25	R\$ 249,46	R\$ 12.785,85	0,46%	76,46%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	141,37	R\$ 90,09	R\$ 12.736,02	0,46%	76,91%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.301,79	R\$ 9,77	R\$ 12.718,49	0,46%	77,37%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	46,00	R\$ 265,26	R\$ 12.201,96	0,44%	77,80%	B
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	24,48	R\$ 495,63	R\$ 12.133,02	0,43%	78,24%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEIMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	639,52	R\$ 18,69	R\$ 11.962,63	0,43%	78,67%	B
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	Serviço	M2	39,52	R\$ 300,92	R\$ 11.892,36	0,43%	79,09%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	LN	13,00	R\$ 906,61	R\$ 11.785,93	0,42%	79,51%	B
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	74,81	R\$ 157,12	R\$ 11.754,15	0,42%	79,94%	B
C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	47,00	R\$ 239,51	R\$ 11.256,97	0,40%	80,34%	C
C1869	FEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	107,19	R\$ 104,36	R\$ 11.185,29	0,40%	80,74%	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	LN	12,00	R\$ 925,66	R\$ 11.107,92	0,40%	81,14%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEIMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	564,26	R\$ 18,84	R\$ 11.007,46	0,40%	81,53%	C

RECEITA MUNICIPAL
0534
Câmara de Vereadores

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



100% DE VALORES REFERENCIADOS NA
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SEDUC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	22,43	R\$ 470,04	R\$ 10.543,00	0,38%	81,91%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	16,09	R\$ 651,33	R\$ 10.479,90	0,38%	82,28%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.080,14	R\$ 10.180,28	0,36%	82,65%	C
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	44,44	R\$ 228,87	R\$ 10.170,98	0,36%	83,01%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	735,41	R\$ 13,55	R\$ 9.964,81	0,36%	83,37%	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	708,18	R\$ 14,00	R\$ 9.914,52	0,36%	83,72%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	587,81	R\$ 16,71	R\$ 9.822,31	0,35%	84,08%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	499,36	R\$ 17,91	R\$ 8.943,54	0,32%	84,40%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	807,04	R\$ 10,97	R\$ 8.853,23	0,32%	84,71%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	11,30	R\$ 757,17	R\$ 8.556,02	0,31%	85,02%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	783,77	R\$ 10,90	R\$ 8.543,09	0,31%	85,33%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	8,00	R\$ 1.050,34	R\$ 8.402,72	0,30%	85,63%	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	26,53	R\$ 313,72	R\$ 8.322,99	0,30%	85,93%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	3,78	R\$ 2.051,19	R\$ 7.753,50	0,28%	86,20%	C
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	113,91	R\$ 67,78	R\$ 7.720,82	0,28%	86,48%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	160,86	R\$ 46,86	R\$ 7.537,90	0,27%	86,75%	C
COT.1	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composição	Cotação	UNID	12,00	R\$ 598,45	R\$ 7.037,40	0,25%	87,00%	C
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.130,12	R\$ 6.780,72	0,24%	87,24%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	221,95	R\$ 30,10	R\$ 6.680,70	0,24%	87,48%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	259,64	R\$ 25,66	R\$ 6.652,36	0,24%	87,72%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	224,40	R\$ 28,54	R\$ 6.404,38	0,23%	87,95%	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	49,20	R\$ 129,30	R\$ 6.361,26	0,23%	88,18%	C





OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS. E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA, E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA, ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA, 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS; E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO S C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	432,43	R\$ 14,69	R\$ 6.352,40	0,23%	88,41%	C
C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	Serviço	M	34,95	R\$ 173,72	R\$ 6.071,51	0,22%	88,62%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,15	R\$ 588,43	R\$ 5.972,56	0,21%	88,84%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	181,48	R\$ 32,87	R\$ 5.965,25	0,21%	89,05%	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	22,45	R\$ 261,50	R\$ 5.860,33	0,21%	89,26%	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	19,89	R\$ 288,65	R\$ 5.741,25	0,21%	89,47%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 803,27	R\$ 5.622,89	0,20%	89,67%	C
C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	Serviço	M	121,35	R\$ 45,90	R\$ 5.569,96	0,20%	89,87%	C
C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	370,81	R\$ 14,84	R\$ 5.502,82	0,20%	90,07%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	11,85	R\$ 463,96	R\$ 5.497,93	0,20%	90,26%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	291,27	R\$ 17,69	R\$ 5.152,57	0,18%	90,45%	C
103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	113,00	R\$ 43,46	R\$ 4.910,98	0,18%	90,62%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	22,00	R\$ 219,24	R\$ 4.823,28	0,17%	90,80%	C
C0637	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	9,72	R\$ 481,66	R\$ 4.681,74	0,17%	90,96%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	83,89	R\$ 55,14	R\$ 4.625,69	0,17%	91,13%	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 574,31	R\$ 4.594,48	0,16%	91,29%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 185,62	R\$ 4.454,88	0,16%	91,45%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	Serviço	M	112,34	R\$ 39,57	R\$ 4.445,29	0,16%	91,61%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	65,53	R\$ 51,31	R\$ 3.388,57	0,16%	91,77%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	22,04	R\$ 199,07	R\$ 3.877,50	0,16%	91,93%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	158,98	R\$ 27,08	R\$ 4.305,18	0,15%	92,08%	C





OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA, PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

PREFEITURA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS; E.E.F. NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	62,88	R\$ 65,85	R\$ 4.140,65	0,15%	92,23%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	29,31	R\$ 137,40	R\$ 4.027,19	0,14%	92,37%	C
96645	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	202,16	R\$ 18,73	R\$ 3.786,46	0,14%	92,51%	C
C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	167,00	R\$ 20,09	R\$ 3.356,83	0,13%	92,64%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	28,17	R\$ 130,04	R\$ 3.663,23	0,13%	92,77%	C
CP002	PONTO DE LIGAÇÃO - REDE ESTRUTURADA	SEINFRA	Serviço	UND	16,00	R\$ 223,82	R\$ 3.581,12	0,13%	92,90%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	Composição	Serviço	M2	28,55	R\$ 115,55	R\$ 3.296,95	0,12%	93,02%	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 464,71	R\$ 3.252,97	0,12%	93,14%	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	94,25	R\$ 33,72	R\$ 3.178,11	0,11%	93,25%	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,56)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.574,42	R\$ 3.148,84	0,11%	93,36%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	86,73	R\$ 35,29	R\$ 3.131,28	0,11%	93,48%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX CUCUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.555,85	R\$ 3.111,70	0,11%	93,59%	C
C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.990,04	R\$ 2.990,04	0,11%	93,69%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	369,84	R\$ 7,53	R\$ 2.935,50	0,11%	93,80%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M3	153,00	R\$ 18,79	R\$ 2.874,87	0,10%	93,90%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	4,44	R\$ 646,26	R\$ 2.869,39	0,10%	94,01%	C
C3305	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER CÍFIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	2,04	R\$ 1.360,97	R\$ 2.776,38	0,10%	94,10%	C
C0222	ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,72	R\$ 579,99	R\$ 2.737,55	0,10%	94,20%	C
C4621	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-SE, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 56,46	R\$ 2.711,04	0,10%	94,30%	C
89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	154,32	R\$ 17,30	R\$ 2.669,74	0,10%	94,40%	C
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.318,67	R\$ 2.637,34	0,09%	94,50%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	304,49	R\$ 7,78	R\$ 2.622,33	0,09%	94,59%	C

Comissão de Licitação Nº 6537/2023
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS; NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	84,39	R\$ 30,73	R\$ 2.593,30	0,09%	94,68%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.254,05	R\$ 2.508,10	0,09%	94,77%	C
C2801	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	22,00	R\$ 112,84	R\$ 2.482,48	0,09%	94,85%	C
C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D=4"(110mm)	SEINFRA	Serviço	M	17,30	R\$ 141,85	R\$ 2.454,00	0,09%	94,94%	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	620,73	R\$ 3,87	R\$ 2.402,23	0,09%	95,03%	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.185,12	R\$ 2.370,24	0,08%	95,11%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	63,98	R\$ 36,81	R\$ 2.355,10	0,08%	95,20%	C
C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	51,63	R\$ 45,45	R\$ 2.346,58	0,08%	95,28%	C
C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	Serviço	M3	145,80	R\$ 15,81	R\$ 2.305,10	0,08%	95,36%	C
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	171,94	R\$ 13,17	R\$ 2.264,45	0,08%	95,45%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 555,55	R\$ 2.222,20	0,08%	95,53%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 315,89	R\$ 2.211,23	0,08%	95,60%	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	138,00	R\$ 15,89	R\$ 2.182,82	0,08%	95,68%	C
C4840	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 547,58	R\$ 2.190,32	0,08%	95,76%	C
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	59,34	R\$ 36,33	R\$ 2.155,82	0,08%	95,84%	C
C0640	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,38	R\$ 485,76	R\$ 2.127,63	0,08%	95,91%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	86,68	R\$ 24,38	R\$ 2.113,26	0,08%	95,99%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.054,07	R\$ 2.108,14	0,08%	96,07%	C
C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	SEINFRA	Serviço	M	17,50	R\$ 119,98	R\$ 2.099,65	0,08%	96,14%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 104,92	R\$ 2.098,40	0,08%	96,22%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM.	SEINFRA	Serviço	M3	70,25	R\$ 29,41	R\$ 2.056,05	0,07%	96,29%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,40	R\$ 603,46	R\$ 2.056,05	0,07%	96,36%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS. E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 67,58	R\$ 2.027,40	0,07%	96,44%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	Serviço	M2	19,23	R\$ 105,27	R\$ 2.024,34	0,07%	96,51%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	104,00	R\$ 18,61	R\$ 1.956,24	0,07%	96,58%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 400,36	R\$ 1.933,74	0,07%	96,65%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	49,41	R\$ 38,89	R\$ 1.921,55	0,07%	96,72%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO . COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	28,77	R\$ 64,19	R\$ 1.846,75	0,07%	96,78%	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 614,49	R\$ 1.843,47	0,07%	96,85%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 202,84	R\$ 1.925,56	0,07%	96,91%	C
C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	61,99	R\$ 28,73	R\$ 1.780,97	0,06%	96,98%	C
100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.698,55	R\$ 1.698,55	0,06%	97,04%	C
C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 550,91	R\$ 1.652,73	0,06%	97,10%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	R\$ 37,97	R\$ 1.632,71	0,06%	97,16%	C
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	Serviço	KG	56,37	R\$ 28,45	R\$ 1.603,73	0,06%	97,21%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 /2")	SEINFRA	Serviço	M	34,00	R\$ 46,97	R\$ 1.596,98	0,06%	97,27%	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	2.255,00	R\$ 0,70	R\$ 1.578,50	0,06%	97,33%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	114,75	R\$ 13,63	R\$ 1.564,04	0,06%	97,38%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 311,39	R\$ 1.556,95	0,06%	97,44%	C
102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.556,10	R\$ 1.556,10	0,06%	97,50%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 61,89	R\$ 1.547,25	0,06%	97,55%	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	5,17	R\$ 294,84	R\$ 1.523,82	0,05%	97,61%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 168,31	R\$ 1.514,79	0,05%	97,66%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. "AAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
CENPEL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 495,34	R\$ 1.486,02	0,05%	97,71%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 82,01	R\$ 1.476,18	0,05%	97,77%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	25,60	R\$ 56,73	R\$ 1.452,29	0,05%	97,82%	C
COM-89330619	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD - POTENCIA 50W- COR DA LUZ BRANCA - FLUXO LUMINOSO: 4.900 LUMENS - VIDA ÚTIL 30.000 HORAS - PROTEÇÕES 1 P166+	Composição	Serviço	UND	11,00	R\$ 128,49	R\$ 1.413,39	0,05%	97,87%	C
C2631	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	14,50	R\$ 95,84	R\$ 1.389,68	0,05%	97,92%	C
C2521	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	41,99	R\$ 32,91	R\$ 1.381,89	0,05%	97,97%	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	38,62	R\$ 35,76	R\$ 1.381,05	0,05%	98,02%	C
92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	82,31	R\$ 16,36	R\$ 1.346,59	0,05%	98,07%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	2,38	R\$ 557,74	R\$ 1.327,42	0,05%	98,11%	C
C1144	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 36,81	R\$ 1.325,16	0,05%	98,16%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 3kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	34,41	R\$ 38,41	R\$ 1.321,69	0,05%	98,21%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	31,84	R\$ 41,17	R\$ 1.310,85	0,05%	98,25%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	38,61	R\$ 33,16	R\$ 1.280,31	0,05%	98,30%	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,12	R\$ 245,99	R\$ 1.259,47	0,05%	98,35%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	334,49	R\$ 3,62	R\$ 1.210,85	0,04%	98,39%	C
C0042	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R\$ 10,60	R\$ 1.166,00	0,04%	98,43%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 97,09	R\$ 1.165,08	0,04%	98,47%	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	1,10	R\$ 1.052,82	R\$ 1.158,10	0,04%	98,51%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 381,65	R\$ 1.144,95	0,04%	98,55%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	65,18	R\$ 17,56	R\$ 1.144,56	0,04%	98,60%	C
C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 76,01	R\$ 1.143,99	0,04%	98,64%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.F.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
1997, AV. SERRA DO CARVALHO, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.F.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4810	PROJETOR, EM LED, (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 568,70	R\$ 1.137,40	0,04%	98,68%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO, C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 124,94	R\$ 1.124,46	0,04%	98,72%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	11,22	R\$ 96,58	R\$ 1.083,63	0,04%	98,76%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	12,39	R\$ 87,21	R\$ 1.080,53	0,04%	98,79%	C
ACOMP 1/	GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	2,50	R\$ 394,74	R\$ 986,85	0,04%	98,83%	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 937,41	R\$ 937,41	0,03%	98,86%	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 30,45	R\$ 913,50	0,03%	98,90%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 904,84	R\$ 904,84	0,03%	98,93%	C
C0365	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 900,07	R\$ 900,07	0,03%	98,96%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 149,62	R\$ 897,72	0,03%	98,99%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 33,66	R\$ 875,16	0,03%	99,02%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	40,32	R\$ 20,65	R\$ 832,61	0,03%	99,05%	C
C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	Serviço	UN	140,00	R\$ 5,94	R\$ 831,60	0,03%	99,08%	C
C2010	POSTE DE FERRO P/PIADIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 415,61	R\$ 831,22	0,03%	99,11%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	51,63	R\$ 15,07	R\$ 778,06	0,03%	99,14%	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 77,05	R\$ 770,50	0,03%	99,17%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 47,54	R\$ 760,64	0,03%	99,20%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 377,92	R\$ 755,84	0,03%	99,22%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	95,13	R\$ 7,75	R\$ 737,26	0,03%	99,25%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	69,06	R\$ 10,06	R\$ 694,74	0,02%	99,28%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 38,81	R\$ 659,77	0,02%	99,30%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLUIR, ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 211,61	R\$ 634,83	0,02%	99,32%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

CENTRO NÚCLEO PLANALTO (CENPEL) - RUA... 337



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA, 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI, 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO, 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 80 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 9,16	R\$ 532,04	0,02%	99,34%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 25,51	R\$ 614,64	0,02%	99,37%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 64,51	R\$ 581,49	0,02%	99,39%	C
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 574,60	R\$ 574,60	0,02%	99,41%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 263,53	R\$ 567,06	0,02%	99,43%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 56,38	R\$ 563,80	0,02%	99,45%	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 192,57	R\$ 554,60	0,02%	99,47%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 536,16	R\$ 536,16	0,02%	99,49%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	1,80	R\$ 276,04	R\$ 496,87	0,02%	99,50%	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	49,39	R\$ 9,69	R\$ 478,99	0,02%	99,52%	C
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	3,38	R\$ 136,39	R\$ 461,00	0,02%	99,54%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 450,16	0,02%	99,55%	C
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 112,03	R\$ 448,12	0,02%	99,57%	C
C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	1,28	R\$ 346,03	R\$ 445,48	0,02%	99,59%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 44,29	R\$ 442,90	0,02%	99,60%	C
C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 403,68	R\$ 403,68	0,01%	99,62%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	13,70	R\$ 29,39	R\$ 402,64	0,01%	99,63%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 56,11	R\$ 392,77	0,01%	99,65%	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,08	R\$ 77,17	R\$ 392,02	0,01%	99,66%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 129,64	R\$ 388,92	0,01%	99,67%	C
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR STORNEIRA C/ACCESÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 381,26	R\$ 381,26	0,01%	99,69%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 93,18	R\$ 372,72	0,01%	99,70%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	40,34	R\$ 9,04	R\$ 364,87	0,01%	99,71%	C





OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 70,19	R\$ 350,95	0,01%	99,73%	C
C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 319,31	R\$ 319,31	0,01%	99,74%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,79	R\$ 54,88	R\$ 317,76	0,01%	99,75%	C
C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2,85	R\$ 102,92	R\$ 293,32	0,01%	99,76%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 19,09	R\$ 286,35	0,01%	99,77%	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 274,64	R\$ 274,64	0,01%	99,78%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAVES	SEINFRA	Serviço	M2	52,77	R\$ 4,98	R\$ 262,79	0,01%	99,79%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 123,35	R\$ 246,70	0,01%	99,80%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,05	R\$ 240,40	0,01%	99,81%	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 116,24	R\$ 232,48	0,01%	99,81%	C
C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 229,04	R\$ 229,04	0,01%	99,82%	C
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	6,78	R\$ 33,50	R\$ 227,13	0,01%	99,83%	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 222,80	R\$ 222,80	0,01%	99,84%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	12,39	R\$ 17,66	R\$ 218,81	0,01%	99,85%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	9,28	R\$ 23,00	R\$ 213,44	0,01%	99,85%	C
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 35,33	R\$ 211,98	0,01%	99,86%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 94,36	R\$ 188,72	0,01%	99,87%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 10,78	R\$ 183,26	0,01%	99,88%	C
C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 183,07	R\$ 183,07	0,01%	99,89%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,80	R\$ 16,54	R\$ 178,63	0,01%	99,89%	C
C0672	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 11,27	R\$ 169,05	0,01%	99,90%	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 27,05	R\$ 162,30	0,01%	99,90%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,61	R\$ 153,66	0,01%	99,91%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 151,70	R\$ 151,70	0,01%	99,91%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;

NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 151,70	R\$ 151,70	0,01%	99,92%	C
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 149,92	R\$ 149,92	0,01%	99,92%	C
C2099	RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	4,70	R\$ 31,01	R\$ 145,75	0,01%	99,93%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 23,92	R\$ 142,92	0,01%	99,93%	C
C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 69,42	R\$ 138,84	0,00%	99,94%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 135,70	R\$ 135,70	0,00%	99,94%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 33,46	R\$ 133,84	0,00%	99,95%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,61	R\$ 128,05	0,00%	99,95%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 59,71	R\$ 119,42	0,00%	99,96%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,01	R\$ 107,01	0,00%	99,96%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 104,92	R\$ 104,92	0,00%	99,96%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	9,43	R\$ 10,97	R\$ 103,45	0,00%	99,97%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 12,73	R\$ 101,84	0,00%	99,97%	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,06	R\$ 86,12	0,00%	99,97%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1,47	R\$ 58,50	R\$ 86,00	0,00%	99,98%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 69,72	R\$ 69,72	0,00%	99,98%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 59,71	R\$ 59,71	0,00%	99,98%	C
C2486	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 57,76	R\$ 57,76	0,00%	99,98%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 53,48	R\$ 53,48	0,00%	99,99%	C
C1482	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,16	R\$ 52,32	0,00%	99,99%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,96	R\$ 51,84	0,00%	99,99%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,61	R\$ 51,22	0,00%	99,99%	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,77	R\$ 47,54	0,00%	99,99%	C
C2487	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,81	R\$ 44,81	0,00%	99,99%	C

Carimbo de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
R\$ 1.394,00
17/08/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROLEMPILUA E EMPREENDIMENTO S.A.
CNPJ Nº 13.181.141/0001-08 - Viçosa do Ceará - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2564	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,24	R\$ 155,91	R\$ 37,42	0,00%	100,00%	C
C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,39	R\$ 37,39	0,00%	100,00%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,32	R\$ 34,32	0,00%	100,00%	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,46	R\$ 33,46	0,00%	100,00%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,07	R\$ 17,07	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% % R\$ 2.792.425,10

Outros R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 2.792.425,12

CENPEL - CENTRO NORTE PROLEMPILUA

Antonio Exatas Gomes de Freitas

Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 3377-4



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS; E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.F.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA



CENTRO MUNICIPAL DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.F.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS; E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ANEXO E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA	R\$ 478.717,60	9,94 % R\$ 47.576,19	13,57 % R\$ 64.763,02	13,35 % R\$ 63.962,02	17,05 % R\$ 81.738,64	20,88 % R\$ 100.409,74	25,11 % R\$ 120.267,99	100,00 % R\$ 478.717,60
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.338,79	100,00 % R\$ 10.338,79						100,00 % R\$ 10.338,79
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.870,83	100,00 % R\$ 5.870,83						100,00 % R\$ 5.870,83
1.3	ESTRUTURAS	R\$ 36.965,29	60,00 % R\$ 22.179,17	40,00 % R\$ 14.786,12					100,00 % R\$ 36.965,29
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 18.882,77		60,00 % R\$ 11.329,66	40,00 % R\$ 7.553,11				100,00 % R\$ 18.882,77
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 93.253,78			30,00 % R\$ 27.976,13	30,00 % R\$ 27.976,13	20,00 % R\$ 18.650,76	20,00 % R\$ 18.650,76	100,00 % R\$ 93.253,78
1.6	PISOS	R\$ 35.228,35					30,00 % R\$ 10.568,51	70,00 % R\$ 24.659,84	100,00 % R\$ 35.228,35
1.7	ESQUADRIAS	R\$ 36.720,20				20,00 % R\$ 7.344,04	50,00 % R\$ 18.360,10	30,00 % R\$ 11.016,06	100,00 % R\$ 36.720,20
1.8	COBERTURA	R\$ 57.704,60		10,00 % R\$ 5.770,46	20,00 % R\$ 11.540,92	40,00 % R\$ 23.081,84	30,00 % R\$ 17.311,38		100,00 % R\$ 57.704,60
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.256,33	60,00 % R\$ 1.805,06	20,00 % R\$ 451,27					100,00 % R\$ 2.256,33
1.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.227,93	60,00 % R\$ 7.382,34	20,00 % R\$ 1.845,59					100,00 % R\$ 9.227,93
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 101.933,05		30,00 % R\$ 30.579,92		25,00 % R\$ 25.483,26	25,00 % R\$ 25.483,26	45,00 % R\$ 45.889,87	100,00 % R\$ 101.933,05
1.12	PINTURAS	R\$ 33.452,43				10,00 % R\$ 3.345,24	30,00 % R\$ 10.035,73	60,00 % R\$ 20.071,46	100,00 % R\$ 33.452,43
1.13	DEPÓSITO DE RESÍDUOS	R\$ 15.497,61			40,00 % R\$ 6.199,04	60,00 % R\$ 9.298,57			100,00 % R\$ 15.497,61



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1.14	DIVERSOS	R\$ 21.385,64			R\$ 10.692,82	R\$ 10.692,82			R\$ 21.385,64
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI	R\$ 469.178,18	R\$ 67.374,98	R\$ 67.130,12	R\$ 60.980,50	R\$ 60.678,75	R\$ 99.753,31	R\$ 113.260,52	R\$ 469.178,18
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.661,07	R\$ 6.661,07						R\$ 6.661,07
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.594,79	R\$ 8.594,79						R\$ 8.594,79
2.3	ESTRUTURAS	R\$ 38.249,86	R\$ 22.949,92	R\$ 15.289,94					R\$ 38.249,86
2.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 17.387,93	R\$ 3.477,59	R\$ 10.432,76	R\$ 3.477,58				R\$ 17.387,93
2.5	REVESTIMENTOS	R\$ 87.214,82			R\$ 26.164,45	R\$ 26.164,45	R\$ 17.442,96	R\$ 17.442,96	R\$ 87.214,82
2.6	PISOS	R\$ 48.759,25			R\$ 4.875,93	R\$ 14.627,78	R\$ 29.255,54		R\$ 48.759,25
2.7	ESQUADRIAS	R\$ 23.658,54			R\$ 4.731,71	R\$ 11.829,27	R\$ 7.097,56		R\$ 23.658,54
2.8	COBERTURA	R\$ 56.348,43			R\$ 11.269,69	R\$ 16.904,53			R\$ 56.348,43
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.696,48	R\$ 2.957,18	R\$ 739,30					R\$ 3.696,48
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 18.713,10	R\$ 14.970,48	R\$ 3.742,62					R\$ 18.713,10
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 78.389,07					R\$ 19.597,27	R\$ 35.275,08	R\$ 78.389,07
2.12	PINTURAS	R\$ 48.376,76				R\$ 4.837,88	R\$ 19.351,50	R\$ 24.189,38	R\$ 48.376,76



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
2.13	DEPÓSITO DE RESÍDUOS	R\$ 15.527,89	50,00 % R\$ 7.763,95	50,00 % R\$ 7.763,94					100,00 % R\$ 15.527,89
2.14	DIVERSOS	R\$ 17.598,19			50,00 % R\$ 8.799,10	50,00 % R\$ 8.799,09			100,00 % R\$ 17.598,19
3	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES	R\$ 571.268,64	13,00 % R\$ 74.252,76	14,87 % R\$ 85.543,41	25,62 % R\$ 146.453,26	29,03 % R\$ 165.814,26	14,33 % R\$ 81.665,45	3,05 % R\$ 17.539,50	100,00 % R\$ 571.268,64
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.098,45	100,00 % R\$ 10.098,45						100,00 % R\$ 10.098,45
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 31.127,14	100,00 % R\$ 31.127,14						100,00 % R\$ 31.127,14
3.3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 8.501,55	30,00 % R\$ 2.550,47	30,00 % R\$ 2.550,47	20,00 % R\$ 1.700,31	20,00 % R\$ 1.700,30			100,00 % R\$ 8.501,55
3.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 52.360,66	30,00 % R\$ 15.708,20	60,00 % R\$ 31.416,40	10,00 % R\$ 5.236,06				100,00 % R\$ 52.360,66
3.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 22.258,64		25,00 % R\$ 5.564,66	40,00 % R\$ 8.903,46	35,00 % R\$ 7.790,52			100,00 % R\$ 22.258,64
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 59.697,35				40,00 % R\$ 23.878,94	60,00 % R\$ 35.818,41		100,00 % R\$ 59.697,35
3.7	VIDROS	R\$ 5.638,25				50,00 % R\$ 2.819,13	50,00 % R\$ 2.819,12		100,00 % R\$ 5.638,25
3.8	COBERTURA	R\$ 71.890,23			40,00 % R\$ 28.756,09	60,00 % R\$ 43.134,14			100,00 % R\$ 71.890,23
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.321,69	60,00 % R\$ 793,01	40,00 % R\$ 528,68					100,00 % R\$ 1.321,69
3.10	REVESTIMENTOS	R\$ 100.011,94	10,00 % R\$ 10.001,19	30,00 % R\$ 30.003,58	40,00 % R\$ 40.004,78	20,00 % R\$ 20.002,39			100,00 % R\$ 100.011,94
3.11	PISOS	R\$ 75.310,17		10,00 % R\$ 7.531,02	30,00 % R\$ 22.593,05	30,00 % R\$ 22.593,05	30,00 % R\$ 22.593,05		100,00 % R\$ 75.310,17





OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA, E.F.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORÍDIA, ANEXO DA E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.F.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

SERVIÇOS: CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.F.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.F.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
3.12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 15.038,02			R\$ 7.519,01	R\$ 4.511,41	R\$ 3.007,60		R\$ 15.038,02
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	R\$ 43.914,22			R\$ 21.957,11	R\$ 21.957,11			R\$ 43.914,22
3.14	PINTURAS	R\$ 58.090,91			R\$ 5.909,09	R\$ 17.427,27	R\$ 17.427,27	R\$ 17.427,28	R\$ 58.090,91
3.15	DEPÓSITO DE RESÍDUOS	R\$ 15.897,20	R\$ 3.974,30	R\$ 7.948,60	R\$ 3.974,30				R\$ 15.897,20
3.16	ACESSIBILIDADES À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 112,22						R\$ 112,22	R\$ 112,22
4	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO	R\$ 1.273.260,70	R\$ 180.110,14	R\$ 244.493,74	R\$ 429.928,34	R\$ 286.134,30	R\$ 132.594,18		R\$ 1.273.260,70
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.415,37	R\$ 57.415,37						R\$ 57.415,37
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.057,01	R\$ 24.057,01						R\$ 24.057,01
4.3	ESTRUTURAS	R\$ 125.603,80	R\$ 62.801,90	R\$ 62.801,90					R\$ 125.603,80
4.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 92.835,46		R\$ 46.417,73	R\$ 46.417,73				R\$ 92.835,46
4.5	REVESTIMENTOS	R\$ 152.496,76			R\$ 76.248,38	R\$ 76.248,38			R\$ 152.496,76
4.6	COBERTURA	R\$ 179.179,29	R\$ 35.835,86	R\$ 53.753,79	R\$ 89.589,64				R\$ 179.179,29
4.7	ESQUADRIAS	R\$ 104.135,09			R\$ 41.654,04	R\$ 41.654,04	R\$ 20.827,01		R\$ 104.135,09
4.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 80.224,61			R\$ 32.089,84	R\$ 32.089,84	R\$ 16.044,93		R\$ 80.224,61



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 13.523.213/0001-91 - Avenida Francisco de Sá, 1000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 120.922,63		R\$ 24.184,53 20,00 %	R\$ 48.369,05 40,00 %	R\$ 36.276,79 30,00 %	R\$ 12.092,26 10,00 %		R\$ 120.922,63 100,00 %
4.10	PISOS	R\$ 191.119,31		R\$ 57.335,79 30,00 %	R\$ 95.559,66 50,00 %	R\$ 38.223,86 20,00 %			R\$ 191.119,31 100,00 %
4.11	PINTURAS	R\$ 108.623,72				R\$ 54.311,86 50,00 %	R\$ 54.311,86 50,00 %		R\$ 108.623,72 100,00 %
4.12	DIVERSOS	R\$ 36.647,65				R\$ 7.329,53 20,00 %	R\$ 29.318,12 80,00 %		R\$ 36.647,65 100,00 %
		R\$ 2.792.425,12	R\$ 369.314,07 R\$ 369.314,07	R\$ 461.930,29 R\$ 831.244,36	R\$ 701.324,12 R\$ 1.532.568,48	R\$ 594.365,95 R\$ 2.126.934,43	R\$ 414.422,68 R\$ 2.541.357,11	R\$ 251.068,01 R\$ 2.792.425,12	R\$ 2.792.425,12

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.974.018/01-01 - Insc. Est. Municipal 466827

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
1987 - 01 302 29 0201 00 - São Paulo - Município: 05000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

CENPEL-CER: CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJEMP.LTDA
CNPJ Nº 08.794.030/0001-00 - Vila de São José - Viçosa - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CENPEL - CENTRO NORTE PROJEMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D